

Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Rockfon Acoustic Ceiling and Wall Panels

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Akustiske lofts- og vægplader primært til anvendelse indendørs i bygninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

ROCKFON, ROCKWOOL International A/S

Tel: + 45 46 56 21 22

Hovedgaden 584

Fax + 45 46 56 40 30

DK-2640 Hedehusene

www.rockfon.com

Danmark

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): niels.blume-frederiksen@rockfon.com

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Ifølge CLP (1272/2008) er akustiske lofts- og vægplader ikke en kemisk blanding og kræver derfor ikke fareklassificering.

Som en service overfor brugerne er der udarbejdet et sikkerhedsdatablad, selv om det ikke er et krav for dette materiale efter REACH og Arbejdstilsynets regler.

2.2. Mærkningselementer:

Ingen.

2.3. Andre farer.

Materialet udgør ingen fare for sundheden. Uforsigtig håndtering kan dog forårsage hudlæsioner.

Støv dannet ved mekanisk bearbejdning såsom fræsning, boring, savning, svejsning, smeltning, høvling og slibning kan medføre mindre sundhedsfare – se punkt 8. PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

Produktbeskrivelse: Inert silikat mineraluld limet sammen med 3-4% bakelit baseret resin og op til 0,5% mineralolie.

Non-woven mineralfiber væv, som vender mod produktet og nogle plader males med ikke-klassificeret maling på front og kanter.

Produktet indeholder: 75-95% HT stenuld (CAS: 287922-11-6), 2-15% mineral væv, 0-15% ikke-klassificeret maling

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Efter udsættelse for støv, røg eller dampe ved mekanisk bearbejdning af pladen.

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl grundigt med rigelige mængder vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge..

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding af store mængder mekanisk dannet støv kan medføre akutte åndedrætsproblemer såsom astma. Støv kan virke irriterende på øjnene. Langvarig eller gentagen udsættelse for støv kan medføre udvikling af kroniske åndedrætsproblemer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler ved mekanisk bearbejdning - se punkt 8. Begræns støvudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant .

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

For at forebygge støvgener: F.eks. tilkobl støvsuger til sav. Alternativt kan støv fugtes med vand og opsamles i en egnet beholder. Videre håndtering af rester - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen specielle. Ved savning i pladen dannes der støv Undgå at indånde støv. For at forebygge støvdannelse: Tilkobl støvsuger til sav. Spray med vand før støv fejles op. Sørg for effektiv ventilation. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet skal opbevares i originalemballagen indtil den skal bruges for at beskytte den mod skade, herunder vejrlig.

Produktet må ikke udsættes for vand (herunder regn) under opbevaring.

Produktet skal stables fladt på plant underlag med beskyttende lag mellem produkt og gulv.

Produktet må ikke stables højere end specificeret på emballagen.

Produktet skal opbevares ved temperaturer mellem 1-35°C og op til 95% relativ luftfugtighed.

Opbevaringsstedet må ikke indeholde kemikalier, skimmel, svampe og andre former for forurening.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At-grænseværdi: 10 mg/m³ Mineralsk støv, inert; 5 mg/m³ Mineralsk støv, inert, respirabel

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved støvdannelse: Anvend godkendt maske (EN149) med partikelfilter P2.

Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug af kemikaliehandsker er ikke nødvendigt. Handsker vil dog beskytte huden mod læsioner ved mekanisk bearbejdning.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved støvende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende:	Grå plade
Lugt:	Ingen
pH:	7 - 9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	>1000
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	> 200
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke antændelig (ISO 1182)
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Relativ vægtfylde (kg/m ³) v/20°C:	70 – 150 (afhængig af produkt)
Opløselighed (g/l):	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log Kow:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Viskositet (cps):	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger: Ingen relevante

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Kemisk inert, angriber ikke andre materialer.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ikke relevant.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ikke relevant.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger.

Symptomer:

Indånding:	Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter og hoste.
Hud:	Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende med rødme.
Øjne:	Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan give irritation.
Indtagelse:	Ikke relevant.
Kroniske virkninger:	Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

SECTION 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

X 17 06 04 (Isoleringsmateriale)

PUNKT 14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

De akustiske lofts- og vægplader opfylder:

2000/53/EF	Udrangerede køretøjer
850/2004/EF	Om persistente organiske miljøgifte (herunder bl.a. PFOS (perfluoroktansulfonater) og penta-bromdiphenylether)
1907/2006/EF, bilag XVII	Om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (herunder bl.a. octabromdiphenylether)
2011/65/EU	Om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) (herunder bl.a. decaBDE)

Desuden mærkningsforpligtelser som aftalt mellem EURIMA og EU Kommissionen.

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR

PUNKT 16. Andre oplysninger**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity.

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IARC = International Agency for Research on Cancer

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Bemærk:

:Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og har kun til formål at give generelle vejledninger om sundhed og sikkerhed baseret på vor erfaring med håndtering, opbevaring og benyttelse af materialerne. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad skal ikke opfattes som en garanti for nogen specifik teknisk egenskab.